



Eco Pannello luminoso

La qualità straordinaria dei led è oggi più accessibile. Noi vi offriamo, a un prezzo basso, un prodotto rivoluzionario che costituisce l'illuminazione perfetta per i negozi, i centri commerciali, gli hotel, le cliniche e gli ospedali, e in generale, per tutti gli ambienti in cui la luce deve rimanere accesa in permanenza.

Una soluzione semplice per avere la più recente tecnologia in materia di illuminazione interna.

La luce luminosa a led non è sempre sinonimo di alta performance. I materiali sono anche testati, controllati e selezionati per garantire una lunga durata di vita e una buona emissione di luce. Questi devono in particolare conservare al filo del tempo le loro caratteristiche tecniche ed estetiche: mantenimento del flusso luminoso, perfetto rendering dei colori, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'effetto ingiallimento sui componenti.

Noi incastriamo sui nostri pannelli, tra la sorgente luminosa a led e il diffusore, una piastrina particolare. Questo elemento è fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità di luce emessa dal pannello. La piastrina è composta da un materiale molto efficace: il PMMA (polimetacrilato di metilene). Questo polimero conserva le sue caratteristiche nel tempo e previene l'effetto ingiallimento tipico dei prodotti "a basso costo" per i quali è utilizzato, per esempio, il polistirolo (PS) che costa molto meno.

Risultato? A differenza della piastrina PMMA, la piastrina PS inizia a ingiallire dopo 6000/8000 ore di funzionamento, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E peggio ancora, quando il luminaire è spento, il pannello bianco non si integra più con la perfezione del falso-soffitto, nuocendo anche all'estetica di tutto il sistema di illuminazione. Equipaggiati con una piastrina PMMA, i nostri pannelli possono, al contrario, beneficiare di tutti i vantaggi tecnici apportati da tutte le più recenti sorgenti luminose a led e conservarle nel tempo: un mantenimento del flusso luminoso del 80% a 80000 ore (L80B20), un perfetto rendering dei colori (CRI 83), l'assenza di abbagliamento (UGR<19) e un basso livello di flicker certificato.

Alimentazione: collegamento rapido, apertura dell'apparecchio non necessaria.

Piastrina interna: PMMA.

Diffusore: tecnopolimero estruso opaco ad alta trasparenza.

Installazione: incastrato unicamente sopra i fori del falso-soffitto o in sospensione.

Gruppo di rischio fotobiologico: gruppo 0 (esente da rischio).

Durata di vita media dei led superiore a 50000 ore. L80B20

Fattore di potenza: 0,95

Fascio luminoso concentrato sul luogo di lavoro.

Allumage immediato senza scintillamento e funzionamento silenzioso.

Plus di 50% di risparmio energetico rispetto ai classici plafonniers a tubi fluorescenti.

Aucune émission électromagnétique ni interférence RF.

Aucun risque pour l'environnement puisque les matériaux ne contiennent ni mercure ni plomb.

Règlementations: conformes à la norme en vigueur NF EN 60598-1 (CEI 34-21). Protection IP40-IK05 selon la norme NF EN 60529. Installation sur surfaces normalement inflammables.

Download

DXF 2D
- ecopan.dxf

Montaggi
- ECO_PANNELLO rev15.pdf

| Code | Gear | Kg | Lumen Output-K-CRI | WTot | Colour |
|---------------|--------------|------|-------------------------|------|--------|
| 22184711-00 | CLD | 3,86 | LED-3417lm-3000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184710-00 | CLD | 3,86 | LED-3675lm-4000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184615-39 | CLD CELL | 2,90 | LED-4929lm-3000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184615-00 | CLD | 3,49 | LED-5300lm-4000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184711-12 | CLD CELL-D | 4,04 | LED-3417lm-3000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184710-12 | CLD CELL-D | 4,06 | LED-3675lm-4000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184615-1228 | CLD CELL-D | 2,90 | LED-4929lm-3000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184615-12 | CLD CELL-D | 3,49 | LED-5300lm-4000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184711-1241 | CLD-D-D | 3,99 | LED-3417lm-3000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184710-1241 | CLD-D-D | 3,15 | LED-3671lm-4000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184615-3941 | CLD CELL-D-D | 2,90 | LED-4929lm-3000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184615-1241 | CLD CELL-D-D | 3,49 | LED-5300lm-4000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184711-09 | CLD CELL-E | 4,50 | LED-3417lm-3000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184710-09 | CLD CELL-E | 3,90 | LED-3675lm-4000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184615-0928 | CLD CELL-E | 3,20 | LED-4929lm-3000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184615-09 | CLD CELL-E | 3,96 | LED-5300lm-4000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184711-31 | CLD CELL-E | 3,65 | LED-3417lm-3000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184710-31 | CLD CELL-E | 3,65 | LED-3675lm-4000K-CRI 83 | 34 W | BLANC |
| 22184615-3957 | CLD CELL-E | 3,65 | LED-4929lm-3000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |
| 22184615-31 | CLD CELL-E | 3,65 | LED-5300lm-4000K-CRI 83 | 54 W | BLANC |

Accessori



- Suspension simple



- Suspension simple



- Fixation suspension elettrificata



- Suspension avec câble en Y



- Suspension simple Q



- Fixation suspension elettrificata Q



- "Y" Suspension with cable



- Cadre - 600x600

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated

Eco Pannello luminoso

Accessori



- Recessed springs



- EM Kit R



- Cadre 600x600



- Cadre - 600x600



- Etrier d'alignement

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated